

empleo en i+d

## Ofertas de empleo

Si desea buscar otras ofertas, acceda al [buscador de empleo](#) de [mcyt](#)

Oferta de Trabajo		Código: 49044
<b>Puesto: Doctor/a para el grupo de Desarrollo Avanzado sobre Mecanismos y Terapias de las Arritmias</b>		
Función: Realización de tareas de investigación postdoctoral sobre arritmias cardíacas complejas dentro del Proyecto S2022/BMD-7229 ARCADIA-CM		
Empresa: Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P.) - CNIC El contrato será financiado por el proyecto de investigación con referencia S2022/BMD-7229 ARCADIA-CM concedido por la Comunidad de Madrid		Nº de Plazas: 1
Referencia: POSTDOC-DF-S2022/BMD7229-03.23	Publicada el 11/5/2023	Publicada hasta el 5/6/2023
Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM	Dedicación: Jornada completa	
Localidad: Madrid	Provincia: Madrid	Disponibilidad para viajar: Sin especificar
Enlace URL: <a href="http://www.cnic.es/es/convocatoria/doctora-para-grupo-desarrollo-avanzado-sobre-mecanismos-terapias-arritmias">www.cnic.es/es/convocatoria/doctora-para-grupo-desarrollo-avanzado-sobre-mecanismos-terapias-arritmias</a>		

Nivel Académico
Doctor

Áreas tecnológicas
A- Biociencias

Otros
-------

**IMPORTANTE:** La persona interesada debe enviar el Curriculum Vitae, la titulación y el informe de vida laboral **OBLIGATORIAMENTE** a través de la aplicación web del CNIC, que puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.cnic.es/es/convocatoria/doctora-para-grupo-desarrollo-avanzado-sobre-mecanismos-terapias-arritmias>

Las solicitudes que no se envíen a través de la página del CNIC no podrán ser valoradas

El Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P.) (CNIC) ha sido concebido para desarrollar una investigación de excelencia, competitiva y de relevancia internacional en relación con las enfermedades cardiovasculares. El CNIC cuenta con un centro de investigación de 24.000 m<sup>2</sup>, ubicado en Madrid, con más de 6.000 m<sup>2</sup> para laboratorios dotado de una infraestructura y un equipamiento de última generación.

### Funciones:

- Realización de tareas de investigación postdoctoral sobre arritmias cardíacas complejas dentro del Proyecto S2022/BMD7229 ARCADIA-CM



### Requerimientos imprescindibles:

1. Doctorado/a en el área de ciencias biomédicas, biotecnológicas, bioingeniería o áreas afines, en el momento de la formalización del contrato.
2. Experiencia mínima de 4 años en centros de investigación biomédica.
3. No haber agotado el plazo máximo establecido para el acceso a los contratos del sistema español de ciencia, tecnología e innovación, de acuerdo con el art. 22 de la ley de la ciencia, Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

### Requerimientos valorables:

- C1. Experiencia y conocimientos avanzados en cartografía óptica para el estudio de arritmias cardíaca complejas en corazón aislado (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada).
- C2. Experiencia y conocimientos en la adquisición y procesado avanzado de señal eléctrica cardíaca (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada).
- C3. Experiencia y conocimientos avanzados en la adquisición y procesado de imagen cardíaca multimodal (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada).
- C4. Experiencia en análisis estadístico avanzado de datos clínicos o experimentales (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada).
- C5. Experiencia y conocimientos de programación avanzada en entornos Matlab y Rstudio (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada).
- C6. Nivel de inglés mínimo B2 o equivalente. (Se valorará de acuerdo al certificado o titulación oficial aportada).

- C7. Entrevista.

**Se ofrece:**

- Incorporación a un Centro de Investigación de relevancia internacional en el ámbito científico.
- Acceso a una infraestructura con la tecnología más avanzada.
- Integración en equipos jóvenes en un ambiente de excelencia científica.
- Incorporación inmediata.
- Contrato de Investigador/a Postdoctoral de 3 años de duración ampliable hasta 6, de acuerdo con el Art. 22 Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (texto refundido Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación), siempre que la persona candidata seleccionada cumpla los requisitos legales para la formalización del contrato con arreglo a derecho. El puesto podrá ser cubierto por un contrato de interinidad hasta la resolución del proceso de selección. El contrato será financiado por el proyecto de investigación con referencia S2022/BMD7229 ARCADIA-CM concedido por la Comunidad de Madrid.

**Plan de selección:**

La RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE FUNCIÓN PÚBLICA POR LA QUE SE APRUEBAN LOS CRITERIOS DE ACTUACION COMUNES EN LOS PROCESOS SELECTIVOS DE LAS ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL de 11 de abril de 2022, establece en el punto 6.1 que “Salvo que una normativa específica prevea el sistema selectivo de concurso, el sistema selectivo será el de concurso-oposición”

En el caso de CNIC la normativa específica aprobada por el patronato de la Fundación establece un sistema selectivo de concurso con fase de entrevista.

Se realizará una entrevista personal al menos a las 3 candidaturas que obtengan la mayor puntuación, siempre que alcancen el total de 60 puntos en la suma de los criterios evaluables (C1 – C6). Se contratará a la persona candidata con puntuación más alta, siempre que alcance los 75 puntos (C1-C7).

**Composición de la Comisión de Selección:**

- Jefe del grupo
- Mánager Oficina de Investigación
- Mánager Oficina de Investigación
- Mánager Oficina de Investigación
- Miembro de RRHH

El CNIC garantiza, en su ámbito de actuación, el principio de igualdad en el acceso al empleo, no pudiendo establecer discriminación alguna, directa o indirecta, basada en motivos de origen, incluido el racial o étnico, sexo, edad, estado civil, religión o convicciones, opinión política,

orientación e identidad sexual, expresión de género, características sexuales, afiliación sindical, condición social, lengua dentro del Estado y discapacidad, siempre que los trabajadores se hallasen en condiciones de aptitud para desempeñar el trabajo o empleo de que se trate.

Con la participación en el proceso de selección, la persona participante acepta que sus datos figuren en las resoluciones públicas del proceso de selección. Tales resoluciones (relación provisional de admitidos y excluidos, relación definitiva de admitidos y excluidos y resolución del proceso) se publican en la web del CNIC.

**Criterios de puntuación:**

C1 - Experiencia y conocimientos avanzados en cartografía óptica para el estudio de arritmias cardíaca complejas en corazón aislado (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada) - 20%

C2 - Experiencia y conocimientos en la adquisición y procesado avanzado de señal eléctrica cardíaca (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada) - 15%

C3 - Experiencia y conocimientos avanzados en la adquisición y procesado de imagen cardíaca multimodal (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada) - 15%

C4 - Experiencia en análisis estadístico avanzado de datos clínicos o experimentales (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada) - 15%

C5 - Experiencia y conocimientos de programación avanzada en entornos Matlab y Rstudio (se valorará en función de la experiencia [número de años o fracción] y de la formación acreditada) - 10%

C6 - Nivel de inglés mínimo B2 o equivalente. (Se valorará de acuerdo al certificado o titulación oficial aportada) - 5%

C7 - Entrevista - 20%

"En caso de ausencia de alguno de los evaluadores se nombrará un evaluador alternativo de la misma área"

Si es ud. un usuario registrado con su Currículum en la sección del portal de empleo i+d+i y está interesado en esta oferta de trabajo puede ud. inscribirse directamente en la Oferta a través del botón "inscribirse". Su interés por la oferta será comunicado a la empresa y su Currículum será accesible para la misma durante el proceso de selección asociado.

Inscribirse en la Oferta

